# 付録

**収録データや仕様など、本機に関する情報を記載しています。**
**本機を第三者に転売・譲渡するとき、または廃棄するときは、P.273をご覧ください。**

# 収録データベースについて

## ■ データ取得日について

本機SD内の情報は、以下を使用しています。

**MC312D-A/W**

- 道路情報　：2011年9月（一般道路）／2011月12月（高速・有料道路）
- ハイウェイ情報　：2011年12月現在
- 交通規制情報　：2011年11月現在
- イラスト情報　：2011年9月（一般道路）／2011月12月（高速・有料道路）
- スマートIC情報　：2011年12月現在
- 施設検索情報　：2011年11月現在
- 住所検索情報　：2011年11月現在
- 市区町村合併情報　：2011年11月現在
- 郵便番号検索情報　：2011年11月現在
- TVサーチ　：2011年12月現在（定期的に最新データを提供しています。（P.201））

**MC512D-A/W**

- 道路情報　：2012年1月（一般道路）／2012月4月（高速・有料道路）
- ハイウェイ情報　：2012年4月現在
- 交通規制情報　：2012年3月現在
- イラスト情報　：2012年1月（一般道路）／2012月4月（高速・有料道路）
- スマートIC情報　：2012年4月現在
- 施設検索情報　：2011年11月現在（一部施設は、2012月4月現在のものです。）
- 住所検索情報　：2011年11月現在
- 市区町村合併情報　：2011年11月現在
- 郵便番号検索情報　：2011年11月現在
- TVサーチ　：2011年12月現在（定期的に最新データを提供しています。（P.201））

※本機SD内の各情報は、作成日の都合上、現状と異なる場合があります。

## ■ 地図データについて

**MC312D-A/W**

- 本商品に収録されている地図データ（以下「地図データ」といいます。）の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベース（測量法第44条に基づく成果使用承認11-080）を基に（株）ゼンリンにて作成しております。（©2011財団法人日本デジタル道路地図協会）
- この地図データの作成にあたっては、（株）ゼンリンが国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の1地方図及び2万5千分の1地形図を使用しております。（承認番号平23情使、第192－369号）
- 市街地図データは、住宅地図データベースを基に（株）ゼンリンが作成したものです。
- 本商品で表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。基図の作成時期などにより、新設道路の地図データが収納されていないもの、名称や道路などが一部異なる場合があります。
- この地図データの作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。（承認番号　国地企調発第78号　平成16年4月23日）
- 交通事故多発地点データは、（財）交通事故総合分析センターが作成した交通事故多発地点の地図データに基づき作成したものを使用しています。この地図データに使用している交通事故多発地点データは、1998年11月時点の交通事故多発地点です。この地図データに使用している交通事故多発地点データは、（財）日本交通事故管理協会と（財）交通事故総合分析センターが所有権を有し、（株）ゼンリンは二次的著作物に使用実施権を取得しております。
- 地形データは、国土地理院長の承認を得て同院発行の5万分の1地形図を使用し、（株）武揚堂にて作成されたものです。（承認番号平9総使、第47号）
- 道路データは、高速道路、有料道路はおおむね2011年12月、国道、県道、主要地方道はおおむね2011年9月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。

- ルート探索用データの作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て､同院発行の数値地図50mメッシュ（標高）を使用しております。（承認番号平22業使､600号）

© 2011財団法人日本デジタル道路地図協会
© 2011 ZENRIN CO., LTD.

### MC512D-A/W

- 本商品に収録されている地図データ（以下「地図データ」といいます。）の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用した財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベース（測量法第44条に基づく成果使用承認11-080）を基に（株）ゼンリンにて作成しております。（©2011財団法人日本デジタル道路地図協会）
- この地図データの作成にあたっては、（株）ゼンリンが国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の1地方図及び2万5千分の1地形図を使用しております。（承認番号平23情使、第192－655号）
- 市街地図データは、住宅地図データベースを基に（株）ゼンリンが作成したものです。
- 本商品で表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。基図の作成時期などにより、新設道路の地図データが収納されていないもの、名称や道路などが一部異なる場合があります。
- この地図データの作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。（承認番号　国地企調発第78号　平成16年4月23日）
- 交通事故多発地点データは、（財）交通事故総合分析センターが作成した交通事故多発地点の地図データに基づき作成したものを使用しています。この地図データに使用している交通事故多発地点データは、1998年11月時点の交通事故多発地点です。この地図データに使用している交通事故多発地点データは、（財）日本交通事故管理協会と（財）交通事故総合分析センターが所有権を有し、（株）ゼンリンは二次的著作物に使用実施権を取得しております。
- 地形データは、国土地理院長の承認を得て同院発行の5万分の1地形図を使用し、（株）武揚堂にて作成されたものです。（承認番号平9総使、第47号）
- 道路データは、高速道路、有料道路はおおむね2012年4月、国道、県道、主要地方道はおおむね2012年1月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。
- ルート探索用データの作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て､同院発行の数値地図50mメッシュ（標高）を使用しております。（承認番号平22業使､600号）

© 2011財団法人日本デジタル道路地図協会
© 2012 ZENRIN CO., LTD.

## ■ 交通規制データについて

- 交通規制データは、道路交通法及び警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、MAPMASTERが作成したものを使用しています。
- この地図に使用している交通規制データは普通車両に適用されるもののみで、大型車両や二輪車等の規制は含まれておりません。あらかじめご了承ください。

## ■ 盗難多発地点整備対象エリアについて

- 整備対象エリアは、青森県、岩手県、宮城県、福島県、群馬県、埼玉県、千葉県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、鹿児島県、沖縄県の一部地域にのみ適応しています。

## ■ 検索データについて

- TVサーチは、クラリオン株式会社オリジナルデータを使用しました。TVサーチの著作権は、クラリオン株式会社に帰属します。承諾なく複写、改変、本製品以外での使用等をすると、著作権法に違反し、場合によっては罰せられることがあります。
- 施設検索データは以下のデータを元に作成されています。
  - NTTタウンページデータ
  - 株式会社ゼンリン提供のデータ
  - 株式会社昭文社提供のデータ
- NTTタウンページデータなどの元データそのものが間違っている場合、間違った位置を表示する事があります。また、住所番地が広大な場所や、元のデータからは該当施設を特定できない場所では、指定した地区の代表地点が表示される事があります。
- 施設検索データは、その施設の住所位置（中心位置）を表示しますので、そのままルート設定をした場合、必ずしも入口や、駐車場までの案内にはなりません。

## ■ 注意事項

- データベース作成時点の関連で、表示される地図あるいは検索データが現状と異なることがありますが、ご了承ください。

- 自然災害による道路形状の変更等につきましては対応いたしかねます。
- 本品で表示される地図や検索結果データの内容が、誤字・脱字・位置ずれなど、現状と異なることがあっても、商品の取り替えや代金の返却は致しませんのであらかじめご了承ください。
- 本品を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益および第三者からのいかなる請求などにつきましても、弊社は一切その責任を負いかねます。
- 本品を弊社に無断で、複製・複写・加工・解析・業務上での使用や第三者への有償での譲渡・貸与を禁じます。またネットワークや他の方法などで複数の機器での同時使用を禁止します。
- 本品の内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

## ■ 安全上のご注意（交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください。）

本取扱説明書には、お使いになるかたやほかの人への危害と物的損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

**表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の「表示」で説明しています。**

| | |
|---|---|
| ⚠ 警 告 | 指示にしたがわないと、死亡または重大な傷害に至る可能性があることを説明しています。 |

**お守りいただく内容の種類を、次の「図記号」で区分し、説明しています。**

| | |
|---|---|
| 禁 止 | 「してはいけない内容」を示しています。 |
| 指 示 | 「しなければならない内容」を示しています。 |

## ⚠ 警 告

**運転者は、走行中に操作をしないでください。**
運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

**操作は、安全な場所に車を停止させてから行ってください。**
安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。

**運転中は、画面を注視しないでください。**
運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

**常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転してください。**
本商品に使用している地図データ、交通規制データ、経路探索結果、音声案内などが実際と異なる場合があり、交通規則に反する場合や通行できない経路を探索する可能性があるため、交通事故を招くおそれがあります。

**一方通行表示については、常に実際の交通規制標識・標示を優先して運転してください。**
一方通行表示はすべての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。

**本商品を救急施設などへの誘導用に使用しないでください。**
本商品にはすべての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

## 株式会社ゼンリンからお客様へのお願い

本商品に格納されている地図データおよび検索情報等のデータの製作にあたって、毎年新しい情報を収集・調査していますが、膨大な情報の更新作業をおこなうため収録内容に誤りが発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合など、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承ください。

**重要**

本使用規定（「本規定」）は、お客様と株式会社ゼンリン（「弊社」）間の「本商品」に格納されている地図データおよび検索情報等のデータ（「本ソフト」）の使用許諾条件を定めたものです。本ソフトのご使用前に、必ずお読みください。本ソフトを使用された場合は、本規定にご同意いただいたものとします。

### ■ 使用規定

●弊社は、お客様に対し、本取扱説明書（「取説」）の定めに従い、本ソフトを本ソフトが格納されている本商品で使用する権利を許諾します。

●お客様は、本ソフトのご使用前には必ず取説を読み、その記載内容に従って使用するものとし、特に以下の事項を遵守するものとします。

- 必ず安全な場所に車を停止させてから本ソフトを使用すること。
- 車の運転は必ず実際の道路状況や交通規制に注意し、かつそれらを優先しておこなうこと。

●お客様は、以下の事項を承諾するものとします。

- 本ソフトの著作権は、弊社または弊社に著作権に基づく権利を許諾した第三者に帰属すること。
- 本ソフトおよび本ソフトを使用することによってなされる案内・料金表示などは、必ずしもお客様の使用目的または要求を満たすものではなく、また、すべてが正確かつ完全ではないこと。弊社は、このような場合においても、本ソフトの交換・修補・代金返還その他の責任を負わないこと。
- 弊社は、本ソフトに関する損害賠償責任を一切負わないこと。
- 本規定に違反したことにより弊社に損害を与えた場合、その損害を賠償すること。

●お客様は、以下の行為をしてはならないものとします。

- 本規定で明示的に許諾される場合を除き、本ソフトの全部または一部を複製、抽出、転記、改変、送信すること。
- 第三者に対し、有償無償を問わず、また、譲渡・レンタル・リースその他方法の如何を問わず、本ソフト（形態の如何を問わず、その全部または一部の複製物、出力物、抽出物その他利用物を含む。）の全部または一部を使用させること。
- 本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすること、その他のこれらに準ずる行為をすること。
- その他本ソフトについて、本規定で明示的に許諾された以外の使用または利用をすること。

# 市街地図収録エリア一覧

＜95％＞ ………全面積の95％以上が収録されている都市
＜80％＞ ………全面積の80％以上が収録されている都市
それ以外 ………市街中心部、または一部地域が収録されている都市

MEMO

- 一部地域では、収録エリア内でも市街地図が表示されないことがあります。

| 収録都道府県 | 市街地図収録都市 |
| --- | --- |
| | **北海道・東北地域** |
| 北海道 | **<95%>室蘭市**<br>**<80%>江別市**<br>札幌市、函館市、小樽市、旭川市、釧路市、帯広市、北見市、夕張市、岩見沢市、網走市、留萌市、苫小牧市、稚内市、美唄市、芦別市、赤平市、紋別市、士別市、名寄市、三笠市、根室市、千歳市、滝川市、砂川市、歌志内市、深川市、富良野市、登別市、恵庭市、伊達市、北広島市、石狩市、北斗市、当別町、七飯町、江差町、喜茂別町、京極町、余市町、赤井川村、南幌町、長沼町、新十津川町、鷹栖町、東神楽町、当麻町、比布町、斜里町、白老町、音更町、芽室町、幕別町、釧路町、白糠町 |
| 青森県 | **<95%>三沢市**<br>青森市、弘前市、八戸市、黒石市、五所川原市、十和田市、むつ市、つがる市、平川市、平内町、藤崎町、大鰐町、田舎館村、七戸町、六戸町、東北町、六ヶ所村、おいらせ町 |
| 岩手県 | 盛岡市、宮古市、大船渡市、花巻市、北上市、久慈市、遠野市、一関市、陸前高田市、釜石市、二戸市、八幡平市、奥州市、雫石町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、平泉町、大槌町、山田町、岩泉町 |
| 宮城県 | **<95%>多賀城市**<br>**<80%>仙台市、七ヶ浜町、色麻町、加美町**<br>石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、東松島市、大崎市、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、山元町、松島町、利府町、大和町、富谷町、大衡村、涌谷町、美里町、女川町 |
| 秋田県 | 秋田市、能代市、横手市、大館市、男鹿市、湯沢市、鹿角市、由利本荘市、潟上市、大仙市、にかほ市、仙北市、五城目町、八郎潟町、井川町 |
| 山形県 | 山形市、米沢市、鶴岡市、酒田市、新庄市、寒河江市、上山市、村山市、長井市、天童市、東根市、尾花沢市、南陽市、山辺町、中山町、最上町、高畠町、三川町 |
| 福島県 | 福島市、会津若松市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、伊達市、本宮市、桑折町、国見町、大玉村、鏡石町、下郷町、西郷村、矢吹町、三春町、小野町 |
| | **関東地域** |
| 東京都 | **<95%>千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町**<br>檜原村、奥多摩町 |
| 千葉県 | **<95%>千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、勝浦市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ケ谷市、君津市、浦安市、四街道市、袖ケ浦市、八街市、印西市、白井市、富里市、匝瑳市、いすみ市、酒々井町、栄町、大網白里町、九十九里町、芝山町、横芝光町、一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町、長南町、御宿町**<br>**<80%>旭市、香取市**<br>銚子市、館山市、成田市、鴨川市、富津市、南房総市、山武市、神崎町、多古町、東庄町、大多喜町、鋸南町 |
| 埼玉県 | **<95%>さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、所沢市、加須市、本庄市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、ふじみ野市、伊奈町、三芳町、滑川町、嵐山町、川島町、吉見町、鳩山町、長瀞町、美里町、上里町、宮代町、白岡町、杉戸町、松伏町**<br>**<80%>毛呂山町、小川町**<br>秩父市、飯能市、越生町、ときがわ町、横瀬町、皆野町、小鹿野町、東秩父村、神川町、寄居町 |

| 収録都道府県 | 市街地図収録都市 |
|---|---|
| 茨城県 | **<95%>取手市、つくば市、ひたちなか市、守谷市、つくばみらい市、東海村、利根町**<br>**<80%>水戸市、日立市、龍ケ崎市**<br>土浦市、古河市、石岡市、結城市、下妻市、常総市、常陸太田市、高萩市、北茨城市、笠間市、牛久市、鹿嶋市、潮来市、那珂市、筑西市、坂東市、稲敷市、かすみがうら市、桜川市、神栖市、鉾田市、小美玉市、茨城町、大洗町、城里町、美浦村、阿見町、河内町、八千代町、五霞町、境町 |
| 栃木県 | **<95%>小山市**<br>**<80%>宇都宮市、足利市、野木町**<br>栃木市、佐野市、鹿沼市、日光市、真岡市、大田原市、矢板市、那須塩原市、さくら市、那須烏山市、下野市、上三川町、益子町、市貝町、芳賀町、壬生町、塩谷町、高根沢町、那須町 |
| 群馬県 | **<95%>玉村町**<br>**<80%>伊勢崎市、太田市**<br>前橋市、高崎市、桐生市、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市、榛東村、吉岡町、下仁田町、甘楽町、中之条町、嬬恋村、草津町、東吾妻町、川場村、昭和村、みなかみ町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町 |
| 神奈川県 | **<95%>横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、三浦市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、松田町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、清川村**<br>山北町 |
| **中部地域** | |
| 静岡県 | **<95%>清水町**<br>**<80%>静岡市、沼津市、富士市、長泉町**<br>浜松市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、東伊豆町、河津町、松崎町、西伊豆町、函南町、小山町、吉田町、川根本町、森町 |
| 長野県 | 長野市、松本市、上田市、岡谷市、飯田市、諏訪市、須坂市、小諸市、伊那市、駒ヶ根市、中野市、大町市、飯山市、茅野市、塩尻市、佐久市、千曲市、東御市、安曇野市、軽井沢町、御代田町、下諏訪町、富士見町、辰野町、箕輪町、南箕輪村、中川村、松川町、高森町、阿智村、豊丘村、大鹿村、山形村、朝日村、白馬村、坂城町、小布施町、高山村、山ノ内町、飯綱町 |
| 新潟県 | 新潟市、長岡市、三条市、柏崎市、新発田市、小千谷市、加茂市、十日町市、見附市、村上市、燕市、糸魚川市、妙高市、五泉市、上越市、阿賀野市、佐渡市、魚沼市、南魚沼市、胎内市、聖籠町、田上町、湯沢町 |
| 山梨県 | **<95%>昭和町**<br>甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、上野原市、甲州市、中央市、市川三郷町、早川町、身延町、南部町、富士川町、道志村、富士河口湖町 |
| 富山県 | **<95%>射水市、舟橋村**<br>**<80%>高岡市**<br>富山市、魚津市、氷見市、滑川市、黒部市、砺波市、小矢部市、上市町、立山町、入善町 |
| 石川県 | **<95%>野々市市、内灘町**<br>金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、津幡町、志賀町、宝達志水町 |
| 岐阜県 | **<95%>岐阜市、多治見市、各務原市、岐南町、笠松町、坂祝町**<br>**<80%>羽島市、可児市、安八町**<br>大垣市、高山市、関市、中津川市、美濃市、瑞浪市、恵那市、美濃加茂市、土岐市、山県市、瑞穂市、本巣市、下呂市、海津市、養老町、垂井町、関ケ原町、神戸町、輪之内町、揖斐川町、大野町、北方町、富加町、川辺町、御嵩町 |
| 愛知県 | **<95%>名古屋市、一宮市、瀬戸市、半田市、春日井市、豊川市、津島市、碧南市、刈谷市、安城市、蒲郡市、犬山市、常滑市、江南市、小牧市、稲沢市、東海市、大府市、知多市、知立市、尾張旭市、高浜市、岩倉市、豊明市、日進市、田原市、清須市、北名古屋市、弥富市、みよし市、あま市、東郷町、長久手町、豊山町、大口町、扶桑町、大治町、蟹江町、飛島村、阿久比町、東浦町、南知多町、美浜町、武豊町、幸田町**<br>**<80%>豊橋市、西尾市、愛西市**<br>岡崎市、豊田市、新城市 |
| 福井県 | 福井市、敦賀市、小浜市、大野市、勝山市、鯖江市、あわら市、越前市、坂井市、永平寺町、越前町、美浜町、高浜町 |

付録

| 収録都道府県 | 市街地図収録都市 |
|---|---|
| **近畿地域** | |
| 大阪府 | **<95%>大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、富田林市、寝屋川市、河内長野市、松原市、大東市、和泉市、箕面市、柏原市、羽曳野市、門真市、摂津市、高石市、藤井寺市、東大阪市、四條畷市、交野市、大阪狭山市、阪南市、島本町、豊能町、忠岡町、熊取町、田尻町、岬町、太子町、河南町、千早赤阪村**<br>**<80%>泉佐野市、泉南市、能勢町** |
| 京都府 | **<95%>宇治市、亀岡市、城陽市、向日市、長岡京市、八幡市、京田辺市、木津川市、大山崎町、久御山町、井手町、精華町**<br>**<80%>笠置町**<br>京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、京丹後市、南丹市、宇治田原町、和束町、南山城村 |
| 兵庫県 | **<95%>神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、加古川市、宝塚市、三木市、高砂市、川西市、三田市、稲美町、播磨町、太子町**<br>姫路市、洲本市、相生市、豊岡市、赤穂市、西脇市、小野市、加西市、篠山市、養父市、丹波市、南あわじ市、朝来市、淡路市、宍粟市、加東市、たつの市、猪名川町、多可町、福崎町、上郡町、佐用町、香美町、新温泉町 |
| 奈良県 | **<95%>大和高田市、大和郡山市、橿原市、御所市、生駒市、香芝市、葛城市、平群町、三郷町、斑鳩町、安堵町、川西町、三宅町、田原本町、上牧町、王寺町、広陵町、河合町**<br>奈良市、天理市、桜井市、五條市、宇陀市、山添村、御杖村、高取町、明日香村、大淀町 |
| 滋賀県 | **<95%>草津市**<br>大津市、彦根市、長浜市、近江八幡市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、高島市、東近江市、米原市、日野町、竜王町 |
| 三重県 | **<95%>木曽岬町、朝日町、川越町**<br>**<80%>津市、四日市市、鈴鹿市、東員町**<br>伊勢市、松阪市、桑名市、名張市、尾鷲市、亀山市、鳥羽市、熊野市、いなべ市、志摩市、伊賀市、菰野町、多気町、明和町、玉城町、度会町、紀宝町 |
| 和歌山県 | **<95%>和歌山市**<br>**<80%>岩出市**<br>海南市、橋本市、有田市、御坊市、田辺市、新宮市、紀の川市、紀美野町、かつらぎ町、九度山町、湯浅町、広川町、有田川町、美浜町、日高町、日高川町、白浜町、那智勝浦町、太地町 |
| **中国・四国・九州・沖縄地域** | |
| 岡山県 | **<95%>早島町、里庄町**<br>**<80%>岡山市、倉敷市、玉野市、浅口市**<br>津山市、笠岡市、井原市、総社市、高梁市、新見市、備前市、瀬戸内市、赤磐市、真庭市、美作市、和気町、矢掛町、鏡野町、勝央町、奈義町、西粟倉村、久米南町、美咲町、吉備中央町 |
| 鳥取県 | 鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、智頭町、八頭町、三朝町、湯梨浜町、日吉津村 |
| 島根県 | 松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、安来市、江津市、吉賀町 |
| 広島県 | **<95%>府中町、海田町、熊野町、坂町**<br>**<80%>広島市、福山市**<br>呉市、竹原市、三原市、尾道市、府中市、三次市、庄原市、大竹市、東広島市、廿日市市、安芸高田市、江田島市、安芸太田町、北広島町、神石高原町 |
| 山口県 | **<95%>和木町**<br>**<80%>周南市**<br>下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祢市、山陽小野田市、田布施町、平生町 |
| 高知県 | 高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、大川村、いの町、佐川町、梼原町、四万十町 |
| 香川県 | **<80%>宇多津町**<br>高松市、丸亀市、坂出市、善通寺市、観音寺市、さぬき市、東かがわ市、三豊市、土庄町、小豆島町、三木町、綾川町、琴平町、多度津町、まんのう町 |
| 徳島県 | **<95%>徳島市**<br>鳴門市、小松島市、阿南市、吉野川市、阿波市、勝浦町、佐那河内村、石井町、神山町、松茂町、北島町、藍住町、板野町、上板町 |

| 収録都道府県 | 市街地図収録都市 |
|---|---|
| 愛媛県 | 松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、東温市、上島町、久万高原町、松前町、砥部町、伊方町 |
| 福岡県 | **<95%>北九州市、福岡市、大牟田市、中間市、春日市、志免町、須恵町、粕屋町、芦屋町、水巻町、苅田町**<br>**<80%>直方市、小郡市、太宰府市、新宮町、遠賀町**<br>久留米市、飯塚市、田川市、柳川市、八女市、筑後市、大川市、行橋市、豊前市、筑紫野市、大野城市、宗像市、古賀市、福津市、うきは市、宮若市、嘉麻市、朝倉市、みやま市、糸島市、那珂川町、宇美町、篠栗町、久山町、岡垣町、鞍手町、桂川町、筑前町、大刀洗町、広川町、香春町、糸田町、川崎町、大任町、福智町、みやこ町、吉富町、上毛町、築上町 |
| 佐賀県 | 佐賀市、唐津市、鳥栖市、多久市、伊万里市、武雄市、鹿島市、小城市、嬉野市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町、上峰町、みやき町、有田町、白石町 |
| 大分県 | **<95%>別府市**<br>大分市、中津市、日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後高田市、杵築市、宇佐市、由布市、日出町、玖珠町 |
| 熊本県 | **<80%>菊陽町**<br>熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、水俣市、玉名市、山鹿市、菊池市、宇土市、阿蘇市、天草市、合志市、玉東町、南関町、大津町、南小国町、小国町、嘉島町、益城町、山江村 |
| 長崎県 | **<95%>時津町**<br>**<80%>長与町**<br>長崎市、佐世保市、島原市、諫早市、大村市、平戸市、松浦市、五島市、西海市、雲仙市、川棚町、波佐見町、佐々町 |
| 宮崎県 | 宮崎市、都城市、延岡市、日南市、小林市、日向市、串間市、西都市、えびの市、三股町、高原町、国富町、新富町、門川町 |
| 鹿児島県 | 鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、阿久根市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、日置市、曽於市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、志布志市、奄美市、南九州市、伊佐市、姶良市 |
| 沖縄県 | **<95%>那覇市、宜野湾市、浦添市、南風原町**<br>**<80%>北谷町、北中城村、西原町、与那原町**<br>石垣市、名護市、糸満市、沖縄市、豊見城市、うるま市、宮古島市、南城市、本部町、恩納村、宜野座村、金武町、読谷村、嘉手納町、中城村、八重瀬町 |

# VICS情報有料放送サービス契約約款

## 第1章　総　　　　則

（約款の適用）
第1条　財団法人道路交通情報通信システムセンター（以下「当センター」といいます。）は、放送法（昭和25年法律第132号）第52条の4の規定に基づき、このVICS情報有料放送サービス契約約款（以下「この約款」といいます。）を定め、これによりVICS情報有料放送サービスを提供します。

（約款の変更）
第2条　当センターは、この約款を変更することがあります。この場合には、サービスの提供条件は、変更後のVICS情報有料放送サービス契約約款によります。

（用語の定義）
第3条　この約款においては、次の用語はそれぞれ次の意味で使用します。

（1）VICSサービス
当センターが自動車を利用中の加入者のために、FM多重放送局から送信する、道路交通情報の有料放送サービス
（2）VICSサービス契約
当センターからVICSサービスの提供を受けるための契約
（3）加入者
当センターとVICSサービス契約を締結した者
（4）VICSデスクランブラー
FM多重放送局からのスクランブル化（攪乱）された電波を解読し、放送番組の視聴を可能とするための機器

## 第2章　サービスの種類等

（VICSサービスの種類）
第4条　VICSサービスには、次の種類があります。

（1）文字表示型サービス
文字により道路交通情報を表示する形態のサービス
（2）簡易図形表示型サービス
簡易図形により道路交通情報を表示する形態のサービス
（3）地図重畳型サービス
車載機のもつデジタル道路地図上に情報を重畳表示する形態のサービス

（VICSサービスの提供時間）
第5条　当センターは、原則として一週間に概ね１２０時間以上のVICSサービスを提供します。

## 第3章　契　　　　約

（契約の単位）
第6条　当センターは、VICSデスクランブラー１台毎に１のVICSサービス契約を締結します。

（サービスの提供区域）
第7条　VICSサービスの提供区域は、当センターの電波の受信可能な地域（全都道府県の区域で概ねNHK-FM放送を受信することができる範囲内）とします。ただし、そのサービス提供区域であっても、電波の状況によりVICSサービスを利用することができない場合があります。

（契約の成立等）
第8条　VICSサービスは、VICS対応FM受信機（VICSデスクランブラーが組み込まれたFM受信機）を購入したことにより、契約の申込み及び承諾がなされたものとみなし、以後加入者は、継続的にサービスの提供を受けることができるものとします。

（VICSサービスの種類の変更）
第9条　加入者は、VICSサービスの種類に対応したVICS対応FM受信機を購入することにより、第４条に示すVICSサービスの種類の変更を行うことができます。

（契約上の地位の譲渡又は承継）
第10条　加入者は、第三者に対し加入者としての権利の譲渡又は地位の承継を行うことができます。

（加入者が行う契約の解除）
第11条　当センターは、次の場合には加入者がVICSサービス契約を解除したものとみなします。
（1）加入者がVICSデスクランブラーの使用を将来にわたって停止したとき
（2）加入者の所有するVICSデスクランブラーの使用が不可能となったとき

（当センターが行う契約の解除）
第12条
1　当センターは、加入者が第16条の規定に反する行為を行った場合には、VICSサービス契約を解除することがあります。また、第17条の規定に従って、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、VICSサービス契約は、解除されたものと見なされます。
2　第11条又は第12条の規定により、VICSサービス契約が解除された場合であっても、当センターは、VICSサービスの視聴料金の払い戻しをいたしません。

## 第4章　料　　　　金

（料金の支払い義務）
第13条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの料金として、契約単位ごとに加入時に別表に定める定額料金の支払いを要します。
なお、料金は、加入者が受信機を購入する際に負担していただいております。

## 第5章　保　　　　守

（当センターの保守管理責任）
第14条　当センターは、当センターが提供するVICSサービスの視聴品質を良好に保持するため、適切な保守管理に努めます。ただし、加入者の設備に起因する視聴品質の劣化に関してはこの限りではありません。

（利用の中止）
第15条
1　当センターは、放送設備の保守上又は工事上やむを得ないときは、VICSサービスの利用を中止することがあります。
2　当センターは、前項の規定によりVICSサービスの利用を中止するときは、あらかじめそのことを加入者にお知らせします。
ただし、緊急やむを得ない場合は、この限りではありません。

## 第6章　雑　　　　則

（利用に係る加入者の義務）
第16条　加入者は、当センターが提供するVICSサービスの放送を再送信又は再配分することはできません。

（免責）
第17条
1　当センターは、天災、事変、気象などの視聴障害による放送休止、その他 当センターの責めに帰すことのできない事由によりVICSサービスの視聴が不可能ないし困難となった場合には一切の責任を負いません。
また、利用者は、道路形状が変更した場合等、合理的な事情がある場合には、VICSサービスが一部表示されない場合があることを了承するものとします。
但し、当センターは当該変更においても変更後３年間、当該変更に対応していない旧デジタル道路地図上でも、VICSサービスが可能な限度で適切に表示されるように、合理的な努力を傾注するものとします。

2　VICSサービスは、FM放送の電波に多重して提供されていますので、本放送の伝送方式の変更等が行われた場合には、加入者が当初に購入された受信機によるVICSサービスの利用ができなくなります。
当センターは、やむを得ない事情があると認める場合には、3年以上の期間を持って、VICSサービスの「お知らせ」画面等により、加入者に周知のうえ、本放送の伝送方式の変更を行うことがあります。

[別表]
視聴料金　315円（うち消費税15円）
ただし、車載機購入価格に含まれております。

# 本機で再生可能な音声ファイルについて

本機では、MP3、WMA、またはAACファイルの記録されたCD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、SDカード、USBメモリーを再生できます。また、MP3、WMA、AAC、ATRACファイルの記録されたウォークマンを再生できます。SDカード、USBメモリー、ウォークマンについて詳しくは、**P.10**をご覧ください。
MP3とは、MPEG Audio Layer 3の略称で、音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。
MP3ファイルは、元の音楽データを約1/10サイズに圧縮したものです。
WMAとは、Windows Media Audioの略称で、マイクロソフト社独自の音声圧縮フォーマットです。
AACとは、Advanced Audio Codingの略称で、映像圧縮規格MPEG-2、またはMPEG-4で使用される音声圧縮方式です。MP3よりも約1.4倍圧縮効率が高く、同等の音質で再生します。
ATRACとは、Adaptive TRansform Acoustic Cordingの略称で、ソニーが開発した音声圧縮技術です。

## 再生できるMP3・WMA・AACディスク

- 記録メディア※1：
  CD-ROM、CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW
- 記録フォーマット：
  CD：ISO9660レベル1 ／レベル2、Joliet、Romeo
  DVD：UDF（Ver1.02/1.5/2.0）、UDF-ブリッジ、ISO9660レベル1 ／レベル2、Joliet、Romeo
- パケットライトには非対応
- 拡張子が.MP3、.WMA、または.M4Aのファイル（雑音や故障の原因となるため、MP3・WMA・AACファイル以外には「.MP3」「.WMA」「.M4A」の拡張子をつけないでください）

  ※1 マルチセッション対応で記録したディスクは、最大40セッションまで再生可能です。（DVD-R/RW、DVD+R/RWはマルチセッション未対応）

MP3・WMA・AACのVBRファイルを再生、早送り・早戻しすると、再生時間の表示がずれることがあります。

### MP3ファイルについて

- ID3-Tag：Ver1.x、2.xのalbum（Disc Titleとして表示）、track（Track Titleとして表示）、artist（Track Artistとして表示）の表示に対応
- エンファシス：44.1kHzのファイル再生時のみ対応
- 再生可能なサンプリング周波数
  MPEG1：44.1kHz/48kHz/32kHz ／ MPEG2：22.05kHz/24kHz/16kHz ／
  MPEG2.5：11.025kHz/12kHz/8kHz
  ※音質面においては44.1kHz以上 を推奨
- 再生可能なビットレート
  MPEG1：32kbps ～ 320kbps/VBR/MPEG2：8kbps ～ 160kbps/VBR/MPEG2.5：8kbps ～160kbps/VBR
  ※音質面においては128kbps以上を推奨
- SDカード／ USBメモリー／ウォークマンから再生する場合、以下のサンプリング周波数、ビットレートで記録されたファイルは音切れが発生することがあります。
  サンプリング周波数：16KHz以下／ビットレート：8Kbps以下
- MP3i（MP3 interactive）、mp3 PROフォーマット非対応
- MP3ファイルのデータ内容によっては、音飛びすることがあります。
- 記録時間の短いファイルは再生できないことがあります。
- ディスク／ SDカード／ USBメモリー／ウォークマン内に音楽データ以外の大きなデータが入っていると、曲が再生できないことがあります。
- 低ビットレートのファイルを再生、早送り・早戻しすると、再生時間の表示がずれることがあります。
- Windows Media Player、iTunes以外のTAG編集ソフトでTAG情報を変更すると、TAGが正常に表示されないことがあります。

## WMAファイルについて

- 作成するパソコンのソフトウェアによっては、アルバム名が文字化けすることがあります。
- WMA9 Professional、WMA9 Voice、WMA9ロスレスフォーマット非対応。
- ディスク／ SDカード／ USBメモリー／ウォークマン内に音楽データ以外の大きなデータが入っていると、曲が再生できない場合があります。
- WMAファイルのデータ内容によっては、再生時間の表示がずれることがあります。また、ビットレートによって、部分的に音飛びや音切れがしたり、ノイズが生じる場合があります。
- 再生可能なサンプリング周波数・ビットレートは記録バージョンによって異なります。下記の表をご覧ください。

| | ディスク | SDカード | USBメモリー | ウォークマン |
|---|---|---|---|---|
| ビットレート (kbps) | サンプリング周波数 (kHz) | サンプリング周波数 (kHz) | | |
| 384 | — | 32 | | |
| 320 | 44.1 | 44.1 | | |
| 256 | 44.1 | 44.1 | | |
| 192 | 48/44.1 | 44.1 | | |
| 160 | 48/44.1 | 44.1 | | |
| 128 | 48/44.1 | 44.1 | | |
| 96 | 48/44.1 | 44.1 | | |
| 80 | 44.1 | 44.1 | | |
| 64 | 48/44.1 | 44.1/32 | | |
| 48 | 44.1/32 | 44.1/32 | | |
| 44 | — | 32 | | |
| 40 | 32 | 32 | | |
| 36 | — | 32 | | |
| 32 | 44.1/32/22.05 | 48/44.1/32/22.05 | | |
| 22 | 22.05 | 32/22.05 | | |
| 20 | 44.1/32/22.05/16 | 44.1/32/22.05/16 | | |
| 16 | 22.05/16 | 22.05/16 | | |
| 12 | 16/8 | 16/8 | | |
| 10 | 16/11.025 | 16/11.025 | | |
| 8 | 11.025/8 | 11.025※/8※ | | |
| 6 | 8 | 8※ | | |
| 5 | 8 | 8※ | | |
| VBR | 44.1 | 48/44.1 | | |

※　音切れが発生する場合があります。

## AACファイルについて

- ディスク／ SDカード／ USBメモリー／ウォークマン内に音楽データ以外の大きなデータが入っていると、曲が再生できない場合があります。
- AACファイルのデータ内容によっては、再生時間の表示がずれることがあります。また、ビットレートによって、部分的に音飛びや音切れがしたり、ノイズが生じる場合があります。
- 再生可能なサンプリング周波数・ビットレートは記録バージョンによって異なります。下記の表をご覧ください。

| | ディスク | SDカード / USBメモリー / ウォークマン |
|---|---|---|
| ビットレート (kbps) | サンプリング周波数 (kHz) | サンプリング周波数 (kHz) |
| 320 | 48/44.1 | — |
| 256 | 48/44.1 | 48/44.1 |
| 224 | 48/44.1 | — |
| 192 | 48/44.1 | 48/44.1/32 |
| 160 | 48/44.1 | 48/44.1/32 |
| 144 | — | 48/44.1/32/24 |
| 128 | 48/44.1 | 48/44.1/32/24/22.05 |
| 112 | 48/44.1 | — |
| 96 | 48/44.1 | 48/44.1/32/24/22.05/16 |
| 80 | 48/44.1 | 48/44.1/32/24/22.05/16 |
| 64 | 48/44.1 | 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025 |
| 56 | 48/44.1/32 | 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025 |
| 48 | 44.1/32 | 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025/8 |
| 40 | 44.1/24 | 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025/8 |
| 32 | 32/22.05 | 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025/8 |
| 28 | 32/16 | — |
| 24 | 32/16 | 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025/8 |
| 20 | 24/11.025 | 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025/8 |
| 16 | 22.05/11.025 | 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025/8 |
| 8 | 11.025 | 48/44.1/32/24/22.05/16※/12※/11.025※/8※ |
| VBR | 48/44.1 (48/64/80/96/128/160/192/256kbpsのとき) | 48/44.1/32/24/22.05/16/12/11.025/8 |

※　音切れが発生する場合があります。

付録

# MP3・WMA・AACの記録メディアについて

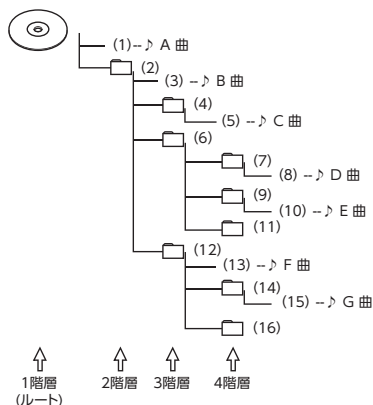
## 本機でMP3・WMA・AACを再生するためのご注意

- 最大数を超えてフォルダ・ファイル・トラックが記録されている場合、超過しているフォルダ・ファイル・トラックは本機では認識されません。また、本機でのフォルダおよびファイルの表示順序は、パソコンでの表示順序とは異なります。
- フォルダを含めたファイル名が長い場合、そのファイルは再生できない場合があります。
- MP3・WMA・AACのファイル名を表示する場合、ファイル名の長さによってはファイル名の最後に拡張子の一部（./.m/.mp/.W/.WMなど）が残る場合があります。その場合には、作成するファイル名の長さを調整してください。（拡張子の一部が残るファイル名の長さは使用するファイルシステムによります）
- SDカード、USBメモリー、ウォークマン（ストレージモード）すべて、著作権保護された音楽ファイルは本機では再生できません。

## ディスクのフォルダ構成

ディスク内の最大フォルダ・ファイル・トラック数は、以下のとおりです。

フォルダ：255（ルートを含む）
ファイル：512
トラック：1フォルダあたり255

MP3・WMA・AACファイルを記録したディスクのイメージ（例：1 ～ 4階層の場合）は、下図のようになります。
曲のないフォルダは飛ばして再生順序を決めます。下図の場合の再生順序は、(1) → (3) → (5) → (8) → （10） → （13） → （15）となります。

**MEMO**

- ディスクの場合、8階層（ルートディレクトリを含む）までのファイルの再生に対応していますが、多くのフォルダを持つ場合は再生がはじまるまでに時間がかかります。

## SDカード／USBメモリー／ウォークマンのフォルダ構成

音楽データを認識できる階層は、SDカード、USBメモリー、ウォークマン（ストレージモード）すべてルートを除く8階層までです。この階層内にあるMP3・WMA・AAC音楽データのみが認識されます。何階層目にデータを置かねばならないという指定はありません。
フォルダ名、ファイル名の文字数合計は半角で250文字以内にしてください。

MEMO

- ウォークマン単体で再生した場合と、本機に接続した場合では、音楽データを認識する階層が異なります。ウォークマン単体ではMUSICフォルダの1 ～ 8階層まで、本機ではルートを除く8階層まで認識可能です。
- MP3・WMA・AACファイルを含まないフォルダは認識されません。
- SDカード、USBメモリー、ウォークマン（ストレージモード）は、8階層（ルートディレクトリを除く）までのファイルの再生に対応していますが、多くのフォルダを持つ場合は再生がはじまるまでに時間がかかります。
- 1つのフォルダに255以上のトラックが入っている場合はパソコンでデータが書き込まれた順序により、認識されるトラックは変わります。
- 1つのフォルダにMP3・WMA・AACファイル以外のファイルを入れた場合、認識されるトラック数が少なくなることがあります。
- 認識可能な最大フォルダ・ファイル・トラック数は以下のとおりです。
  フォルダ：512
  ファイル：8000
  トラック：1フォルダあたり255
- 1つのSDカードでミュージックキャッチャーと共用できます。
- 第1階層にファイルがある場合は、フォルダリスト画面の「MASTER FOLDER」内に置かれます。

## ATRAC、AAC、HE-AACファイルについて（ウォークマン）

### 本機でウォークマンを再生するためのご注意

- ウォークマンの種類によりウォークマンの対応している音楽フォーマットが異なります。ウォークマンに転送できる音楽フォーマットは、ウォークマンに依存するのでウォークマンの取扱説明書をご覧ください。
- ウォークマンに転送されたATRAC Advanced Lossless ／ WAV（PCM）形式の曲には対応していません。
- 著作権保護された音楽ファイルは本機では再生できません。
- 「歌詞ピタ」サービス／「ちょい聴きmora」サービス／おまかせチャンネル／おでかけ転送／カラオケ・語学学習モードには対応していません。
- 「リリース年」「最近転送したアルバム」「フォルダー」「ブックマーク」で曲を検索することはできません。
- ウォークマンで録音した曲は再生対象外です。「録音した曲」「受信した曲」で検索することはできません。
- シンプルモード機器には対応していません。

### ATRACファイルについて

- 再生可能なサンプリング周波数
  44.1kHz
- 再生可能なビットレート
  ATRAC3：33 ～ 176kbps
  ATRAC3Plus：32 ～ 352kbps

付録

# 本機で再生可能な動画ファイルについて

本機では、MPEG4またはWMVファイルの記録されたSDカード、USBメモリー、ウォークマンを再生できます。SDカード、USBメモリー、ウォークマンについて詳しくは、**P.10**をご覧ください。
MPEG4とは、Moving Picture Experts Group phase 4の略称で、映像圧縮技術に関する標準フォーマットです。
WMVとは、Windows Media Videoの略称で、Windows Media Playerが標準でサポートしている動画ファイル形式のひとつです。

## MPEG4/WMVファイルについて

- Windows Media Video 9（FOURCC code：WMV3）対応
- チャプター非対応
- DRM非対応（CPRM含む）

| | MPEG4 | WMV |
|---|---|---|
| コーデック | ISO MPEG4 | VC-1 |
| コンテナ | MP4 | ASF |
| ビットレート（bps） | 平均4M/最大8M（VBR/CBR対応） | |
| フレームレート（fps） | 30 | 30 |
| 最大解像度 | 640 x 480 | 640 x 480 |

## 本機で動画ファイルを再生するためのご注意

- 本機で再生動作を確認したエンコーダソフトは以下のとおりです。
  ※ エンコーダソフトにより作成可能な動画ファイルに違いがあります。
  EDIUS 6（grass valley社）／ EDIUS Neo 3（grass valley社）／
  VideoStudioPro X4（COREL社）／ Roxio Creator 2011（RUNEXY社）
- 動画ファイルの作成方法、エンコーダソフトウェアなどによっては再生できなかったり、音声・映像が乱れる場合があります。
- 以下のファイルは、正常に再生できなかったり、再生までに時間がかかることがあります。
  - 極端にサイズの大きいファイル、または極端にサイズの小さいファイル
  - 極端に再生時間の長いファイル、または極端に再生時間の短いファイル
- 同一ファイル内に音声／映像以外の情報（画像など）が同時に収録されている動画ファイルの再生はできません。
- 3チャンネル以上のチャンネルを持つ音楽データを含む映像ファイルは再生できません。
- ファイルはファイル名順で再生されます。再生順序を変更したい場合は、ファイル名の先頭に数字を入力してください。
- 雑音や故障の原因となるため、対応していない動画形式のファイルに再生可能な拡張子（.MP4/.M4Vなど）をつけないでください。
- 動画ファイルの作りかたによっては、動画ファイル自体の映像にノイズが含まれるものがあります。動画作成ソフトなどでフィルタリングすることでノイズを除去できる場合があります。
- 動画ファイルのデータ内容によっては、再生時間の表示がずれることがあります。また、ビットレートによって、部分的に音飛びや音切れがしたり、ノイズが生じる場合があります。
- テレビ放送や、ビデオ、DVDなど、個人で作成したものでない映像、音声を個人で楽しむ以外の目的で権利者に無断で使用することは、著作権法上制限されています。著作権保護された動画ファイルの映像は再生できません。
- USBメモリーのメディアにより正常に再生できない場合があります。
- 再生可能なファイルの最大サイズは4GBです。

# カントリーコード一覧

| 国名 | 国コード | 入力番号 |
|---|---|---|
| ALBANIA | AL | 6576 |
| ANDORRA | AD | 6568 |
| AUSTRIA | AT | 6584 |
| BAHRAIN | BH | 6672 |
| BELGIUM | BE | 6669 |
| BOSNIA AND HERZEGOWINA | BA | 6665 |
| BULGARIA | BG | 6671 |
| CROATIA (local name:Hrvatska) | HR | 7282 |
| CYPRUS | CY | 6789 |
| CZECH REPUBLIC | CZ | 6790 |
| DENMARK | DK | 6875 |
| EGYPT | EG | 6971 |
| FINLAND | FI | 7073 |
| FRANCE | FR | 7082 |
| FRANCE, METROPOLITAN | FX | 7088 |
| GERMANY | DE | 6869 |
| GREECE | GR | 7182 |
| HUNGARY | HU | 7285 |
| ICELAND | IS | 7383 |
| IRAN (ISLAMIC REPUBLIC) | IR | 7382 |
| IRAQ | IQ | 7381 |
| IRELAND | IE | 7369 |
| ISRAEL | IL | 7376 |
| ITALY | IT | 7384 |
| JAPAN | JP | 7480 |
| JORDAN | JO | 7479 |
| KUWAIT | KW | 7587 |
| LEBANON | LB | 7666 |
| LESOTHO | LS | 7683 |
| LIECHTENSTEIN | LI | 7673 |
| LUXEMBURG | LU | 7685 |
| MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF | MK | 7775 |

| 国名 | 国コード | 入力番号 |
|---|---|---|
| MALTA | MT | 7784 |
| MONACO | MC | 7767 |
| NETHERLANDS | NL | 7876 |
| (NETHERLANDS ANTILLES) | AN | 6578 |
| NORWAY | NO | 7879 |
| OMAN | OM | 7977 |
| POLAND | PL | 8076 |
| PORTUGAL | PT | 8084 |
| QATAR | QA | 8165 |
| ROMANIA | RO | 8279 |
| SAN MARINO | SM | 8377 |
| SAUDI ARABIA | SA | 8365 |
| SLOVAKIA (Slovak Republic) | SK | 8375 |
| SLOVENIA | SI | 8373 |
| SOUTH AFRICA | ZA | 9065 |
| SPAIN | ES | 6983 |
| SWAZILAND | SZ | 8390 |
| SWEDEN | SE | 8369 |
| SWITZERLAND | CH | 6772 |
| SYRIAN ARAB REPUBLIC | SY | 8389 |
| TURKEY | TR | 8482 |
| UNITED ARAB EMIRATES | AE | 6569 |
| UNITED KINGDOM | GB | 7166 |
| Vatican City State | VA | 8665 |
| YEMEN | YE | 8969 |
| YOUGOSLAVIA | YU | 8985 |
| FAROE ISLANDS | FO | 7079 |
| GIBRALTAR | GI | 7173 |
| GREENLAND | GL | 7176 |
| SVALBARD AND JAN MAYEN ISLANDS | SJ | 8374 |

# お手入れ

本機や、CD・DVDなどディスク類のお手入れについて説明します。

## ディスクのお手入れ

大切なディスクはきちんとお手入れして、長く楽しみましょう。

- ディスクが汚れたときは、やわらかい布でディスクの内側から外側に向かって、よく拭いてください。
- レコード用のクリーナー液やアルコールは使用しないでください。
- DVD/CD専用クリーナーは使用できますが、その場合はよく乾燥させてからお使いください。

## 本体のお手入れ

本体のお手入れをする際には、以下のことにご注意ください。

- 本体をお手入れするときには、やわらかい乾いた布で軽く拭いてください。
  汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布にごく微量つけて軽く拭き取り、乾いた布で仕上げてください。機器のすきまに液体が入ると、故障の原因となりますのでご注意ください。

※本体のお手入れをする際、ベンジンやシンナー、自動車用クリーナー、つや出しスプレーなどは絶対に使用しないでください。火災の原因になる可能性があります。

- 液晶表示部は、ホコリが付きやすいので、ときどきやわらかい布で拭いてください。

## TVアンテナのお手入れ

- フロントウィンドウ（室内側）をお手入れする際は、アンテナをやわらかい布で優しく拭き取るようにしてください。汚れのひどいときは、水に薄めた中性洗剤に浸した布を固くしぼり、軽く拭いてください。
  アルコール、シンナー、ベンジンなどはご使用にならないでください。
- 一度貼り付けたアンテナははがさないようにしてください。機能が損なわれます。

# 保証書とアフターサービス

## ■ 保証期間

保証期間は、お買い上げ日、またはお取り付け日から3 年です。
ただし、その期間内でも走行距離が60,000kmまでといたします。
お買い上げの販売会社から発行される「日産純正オプション部品保証書」に必要事項が記入されているかお確かめのうえ、お客さまの「車検証入れ」などに入れて大切に保管してください。

## ■ アフターサービスについて

調子が悪いときは、この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。
それでも調子が悪いときは、お買い上げの販売会社にご相談ください。

# 仕様

### ナビゲーション（GPS）部
受信周波数　：1575.42MHz
　　　　　　　C/A コード
感度　　　　：－160dBm以下
チャンネル数：50チャンネル

### LCD モニター部
画面寸法　　：7型
（画面開口部）（156.4mm×81.5mm）
表示方式　　：透過型TN液晶パネル
駆動方式　　：TFT（薄膜トランジスタ）
　　　　　　　アクティブマトリクス駆動方式
画素数　　　：1,152,000画素
　　　　　　　[水平800×垂直480×
　　　　　　　3（RGB）]

### 12セグ／ワンセグチューナー部
受信チャンネル：UHF 13 ～ 62ch
最大感度　　：－80dBm以下

### CD プレーヤー部
周波数特性　：20Hz ～ 20kHz
SN比　　　　：80dB
高調波ひずみ率：0.05%（1kHz）

### DVD プレーヤー部
周波数特性　：20Hz ～ 20kHz
SN比　　　　：80dB
高調波ひずみ率：0.05%（1kHz）

### FMチューナー部
受信周波数　：76.0MHz ～ 90.0MHz
実用感度　　：8dBμV

### AMチューナー部
受信周波数　：522kHz ～ 1,629kHz
実用感度　　：30dBμV

### オーディオ部
定格出力　　：19W×4（10%、4Ω）
瞬間最大出力：49W×4
適合インピーダンス：4Ω

### Bluetooth部
受信周波数　：2402MHz ～ 2480MHz
　　　　　　　（1MHzステップ）
受信感度　　：－70dBm以下
規格　　　　：バージョン2.1+EDR

### 共通部
電源電圧　　：14.4V
接地方式　　：マイナス接地
消費電流　　：約4A（1W出力時）

# 商標について

●本機には、米国特許その他の知的財産権で保護されている著作権保護のための技術が搭載されています。この著作権保護のための技術の使用に関しては、ロヴィ コーポレーションの許可が必要ですが、家庭およびその他の限定された視聴に限っては許可を受けています。またリバースエンジニアリングや分解は禁じられています。

●本機は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアモジュールを使用しています。それらの一部にはMPL（Mozilla Public License）のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアモジュールが含まれています。ソースコードの入手およびMPLについては以下のWEBサイトをご覧ください。http://www.clarion.com/jp/ja/products/navigation/mpl/index.html
その他、本機には以下のソフトウェアモジュールを使用しています。
• Independent JPEG Group

●ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビーおよびダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

●DVD VIDEO はDVDフォーマットロゴライセンシング（株）の商標です。

●「SDHCメモリーカード」「SDメモリーカード」「miniSD™」「microSD™」はSDカードアソシエーションの登録商標です。

●マップコードは、株式会社デンソーの登録商標です。

●Gracenote®、Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および"Powered by Gracenote"ロゴは、米国および/またはその他の国におけるGracenote,Inc.の登録商標または商標です。

●VICSは、（財）道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。

●「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

●「タウンページデータベース」は、日本電信電話株式会社の登録商標です。

●「ATRAC3」および「ATRAC3」ロゴは、ソニー株式会社の商標です。

●“Made for iPod” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

●Bluetoothワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の所有物であり、クラリオン（株）は許可を受けて使用しています。

●MAPPLEガイドデータは、株式会社昭文社の登録商標または商標です。

●"ウォークマン"、"WALKMAN"、"WALKMAN"ロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。

●「ATRAC」、「ATRAC3」、「ATRAC3plus」,「ATRAC Advanced Lossless」、「x-アプリ」とそれらのロゴは、ソニー株式会社の商標また登録商標です。

●「e燃費」は株式会社イードの登録商標です。

●Microsoft、WindowsおよびWindows XP／Windows Vista／Windows 7は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

●本製品の一部にRTPatchのモジュールが含まれています。RTPatchはPOCKET SOFT社の登録商標です。

付録

## Gracenote® Music Recognition Service℠について

Gracenote,Inc.提供のCDおよび音楽関連データ:copyright© 2000 to present Gracenote.
Gracenote Software,copyright© 2000 to present Gracenote.本製品およびサービスには、Gracenoteが所有する1つまたは複数の特許が適用されます。
適用可能な一部のGracenote特許の一覧については、GracenoteのWebサイトをご覧ください。
Gracenote、CDDB、MusicID、Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および”Powered by Gracenote”ロゴは、米国および/またはその他の国におけるGracenoteの登録商標または商標です。

※本機のデータベースは、2012年2月時点のものです。

**Gracenote® エンドユーザー使用許諾契約書**

バージョン 20061005

本アプリケーション製品または本デバイス製品には、カリフォルニア州エメリービル市のGracenote, Inc.（以下「Gracenote」）のソフトウェアが含まれています。本アプリケーション製品または本デバイス製品は、Gracenote社のソフトウェア（以下「Gracenote ソフトウェア」）を使用することにより､ディスクやファイルを識別し､さらに名前､アーティスト、トラック、タイトル情報（以下「Gracenote データ」）などの音楽関連情報をオンラインサーバーから、或いは製品に実装されたデータベース（以下、総称して「Gracenote サーバー」）から取得し、さらにその他の機能を実行しています。お客様は、本アプリケーション製品または本デバイス製品の本来、意図されたエンドユーザー向けの機能を使用することによってのみ、Gracenote データを使用することができます。
お客様は、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、およびGracenote サーバーをお客様個人の非営利的目的にのみに使用することに同意するものとします。お客様は、いかなる第3者に対しても、Gracenote ソフトウェアやGracenote データを、譲渡、コピー、転送、または送信しないことに同意するものとします。お客様は、ここで明示的に許可されていること以外に、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、またはGracenote サーバーを使用または活用しないことに同意するものとします。
お客様は、お客様がこれらの制限に違反した場合、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、およびGracenote サーバーを使用するための非独占的な使用許諾契約が解除されることに同意するものとします。また、お客様の使用許諾契約が解除された場合、お客様はGracenote データ、Gracenote ソフトウェア、およびGracenote サーバーのあらゆる全ての使用を中止することに同意するものとします。Gracenoteは、Gracenote データ、Gracenote ソフトウェア、およびGracenote サーバーの全ての所有権を含む、全ての権利を保有します。いかなる場合においても、Gracenoteは、お客様に対して、お客様が提供する任意の情報に関して、いかなる支払い義務も負うことはないものとします。お客様は、Gracenote, Inc. が直接的にお客様に対して、本契約上の権利をGracenoteとして行使できることに同意するものとします。
Gracenoteのサービスは、統計処理を行う目的で、クエリを調査するために固有の識別子を使用しています。無作為に割り当てられた数字による識別子を使用することにより､Gracenote サービスを利用しているお客様を認識､特定しないで､クエリを数えられるようにしています。詳細については、Webページ上の、Gracenoteのサービスに関するGracenote プライバシー ポリシーを参照してください。
Gracenote ソフトウェアとGracenote データの個々の情報は、お客様に対して「現状有姿」のままで提供され、使用許諾が行なわれるものとします。Gracenoteは、Gracenote サーバーにおける全てのGracenote データの正確性に関して、明示的または黙示的にかかわらず、一切の表明や保証を致しません。Gracenoteは、妥当な理由があると判断した場合、Gracenote サーバーからデータを削除したり、データのカテゴリを変更したりする権利を保有するものとします。Gracenote ソフトウェアまたはGracenote サーバーがエラーのない状態であることや、或いはGracenote ソフトウェアまたはGracenote サーバーの機能が中断されないことの保証は致しません。Gracenoteは、Gracenoteが将来提供する可能性のある､新しく拡張､追加されるデータタイプまたはカテゴリを､お客様に提供する義務を負わないものとします。また､Gracenoteは、任意の時点でそのサービスを中止できるものとします。
Gracenoteは、市販可能性、特定目的に対する適合性、権利、および非侵害性について、黙示的な保証を含み、これに限らず、明示的または黙示的ないかなる保証もしないものとします。Gracenoteは、お客様によるGracenote ソフトウェアまたは任意のGracenote サーバーの使用により得られる結果について保証をしないもとのとします。いかなる場合においても、Gracenoteは結果的損害または偶発的損害、或いは利益の損失または収入の損失に対して、一切の責任を負わないものとします。

# 製品を廃棄・譲渡・転売するときは

本機を第三者に転売・譲渡するとき、または廃棄するときのご注意について説明しています。

## ナビゲーション内のデータ消去について

本機（ナビゲーション）を第三者に譲渡・転売、または廃棄される場合には以下の内容をご留意のうえ、お客様自身の適切な管理のもとにすべてのデータを消去していただきたく、お願い申し上げます。

### お客様のプライバシー保護のために…

メモリーに保存された個人情報を含むすべてのデータ（登録リスト、メンテナンス情報など）を、以下に記載した内容にしたがって初期化（データの消去）してください。

## データを消去（初期化）する

本機に保存されたデータをすべて消去（初期化）します。

1. メニュー ▶ 設定
2. その他設定
3. 出荷状態に戻す
4. 全データの消去
   確認画面が表示されます。
5. はい
   本機に保存された全データが消去されます。

MEMO

- TVサーチ情報は、更新データのみ消去され、工場出荷時の状態に戻ります。
- 更新を行った場合の地図データやプログラムバージョンは初期化されず、更新後のデータが保持されます。
- 盗難防止機能が「ON」に設定されている場合は、暗証番号入力画面が表示されます。この場合は、設定した暗証番号を入力し、盗難防止機能を解除してから実行してください。
- 会員登録サイトで機器登録をしている場合は、携帯電話、またはパソコンから、登録機器を必ず消去してください。

# 索引

## あ



## い



## う



## え



## お



## か

付録

## す



## せ



## そ



## た



## ち

## ひ



## ふ



## へ



## ほ



## ま



## み



## め



## も



## ゆ



## よ



## ら



## り

## る



## ろ



## わ



## A



## B



## C



## D



## E

## F



## G



## I



## L



## M



## O



## Q



## S



## T



## U



## V



## W



## 番号

日産自動車へのご相談は下記にお願いいたします。

**お客さま相談室**

**0120-315-232**

受付時間 ：**9：00～17：00**

お問い合わせ・ご相談内容につきましては、お客さま対応や品質向上のために記録し活用させていただいております。
なお、内容によっては、当社の販売会社等から回答させていただくことが適切と判断した場合には、必要な範囲で情報を開示し、当該販売会社等からお客さまにご連絡をとらせていただく場合もございますので、あらかじめご了承ください。
当社における個人情報の取り扱いの詳細については、日産自動車ホームページ（http://www.nissan.co.jp）にて掲載しています。

**日産自動車株式会社**

**〒220-8686 神奈川県横浜市西区高島一丁目1番1号**

本ナビゲーションシステムは、日産自動車株式会社向けに、クラリオン株式会社が開発・製造しています。
お問い合わせは、「日産自動車株式会社　お客さま相談室」へお願いいたします。

カーウイングスに関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

**カーウイングスお客さまセンター**

**0120-981-523**

受付時間：**9:00 ～ 17:00**（年末年始を除く）